

٢٠ دعاء تديعيا

خصيات عربية في رمضان
يسجل صوت العرب ٢٠
عاه يتقدم بها الى الله
خصية عربية يذبح دعاء
ها كل ليلة من ليالي رمضان
تبدأ التسجيلات مع
محمد السلام عارف وموادي
مدين وعبد الله السلال

لمستنجن سنة بالعراق

لم ينظر في رمضان
بغداد - قررت الحكومة
راقية منع الاطفاق الملتصق
الى شهر رمضان ومما
يخالف ذلك بالحسين مددا
اوح بين سنة وعشرة ايام
رامة تلج ٤ دناسير
اقية

فيلة صغيرة

تبلغ حفظة حارسا
اثلثت اصغر فيلة (٤
ات) في حديقة حيوان
ن فرانيسكو حفظة
ربها وفيها ٢٠ دولاراً
خصة القيادة وخياطيات
جته اليه ايام الخطوبة
الحارس الشرطة
الاصلاح ليس لعية
الادبيل يعيد الميلاد
ريبات البيوت الاناثيات
برلين الغربية - رويتر -
د اتحاد ربات البيوت في
با الغربية امس الاياه
مبات الامتناع عن اعطاء
المم لينا عن الحرب في
الميلاد وقال الاتحاد
عدم اظهار الحرب يظهر
ب. والسلاح ليس لعية

مسجن طبيب

ارقمه نجدة شاب
عكية نيس بفرنسا
رت حكا بسجن طبيب
جيرار كوليين خمس
ات مع وقف التنفيذ
يه الففرونك لانه رفض
جه لجنحة شاب اضيب
في ادى الى وفاته
ت الاصابة على بعد ٢٠٠
ة من منزل الطبيب ٩٠
سكين في قلبها
وتطلب النجدة

تريستا حاولت عجز

لية (٧٤ عاماً) الانتحار
من شفتها فاحتمت سكيناً
بها . . . ويعد حوالي ٥
ات هربت الى الشارع
ب النجدة فحملها بعض
رة الى مستشفى قريب
اخرج الجراحون
كين من قلبها ؟ وقالوا انه
لتوقع ان تلتمس جراحها
شهر

تمثال ذهبي

ش عليه فلاح باليونان
اثنا - عثر مزارعون يوناني
حفره في حفرة على تثال
بالجسم الطينيسي
نراطور الروماني ماركس
وس . . اعلن المسؤولين
بأمة سالونيك ان التثال
وع من النصب الخاص
في حالة جيدة . عثر
ع على التثال على عمق
جاوز متر واحد . .
س هولوس مو
نراطور الذي حكم
نراطورية الرومانية
عام ١٦٦ قبل الميلاد

موارد الاوقاف

تتميتها بمنطقة عجولون
اريد - قدم الى مدينة عجولون
امس ساحة الشيخ عبد الله غوث
قاضي القضاة يرافقه سماحة الشيخ
عبد الحميد السائح رئيس محكمة
الاستئناف الشرعية ومدير الاوقاف
العام وعوض محكمة الاستئناف
ومفتش الوعظ والارشاد ومهندس
الاوقاف العامة وقور وصوبهم
اجتمعوا الى قائم مقام عجولون
وقاضي الشرعي ومفتي المدينة
وتفقدوا بحكمة عجولون الشرعية
ثم عقد اجتماع برئاسة سماحة
الشيخ غوث حيث بحثوا تنمية
موارد الاوقاف بمنطقة عجولون
وقرر سماحته نقل المحكمة الشرعية
من مكانها الحالي الى بناء الاوقاف
وبناء مجمع دورات على ارض الوقف
قدرت تكاليفه (٣٠) الف دينار
والمساحة في اقام بناء مسجد قرية
اشقينا . وقرر ايضا للمباشرة في
بناء مسجد قرية خلار التي رصدت
له مبلغ الف دينار

رسوم الهوية الشخصية

القدس - طلب وزير الداخلية
الى المحافظين ومفتري الاوقاف
وقائم مقام القضاء ومفتري
التواحي استيفاء الرسوم المقررة
من طالبي الهوية الشخصية بموجب
نظام بطاقات الهوية الشخصية رقم
١٩٦٥-١١٠

عمرها مستان

وتتبع القراءة والكتابة
وينغ / انكلترا - رويتر -
استطاعت ميل تومسون وهي في
الشهر الحادي والعشرين من عمرها
ان تتجس كمة (تقاع) واستطاعت
اقتان القراءة والكتابة وهي في
الثانية من العمر . وعندما بلغت
ميل السنة الرابعة من عمرها لم تعد
تحت اقتناء الكتب واخذت تدور
الجزر وحساب المثلثات والقياس
الايتاش . لا ان الخطوط رفقت
الساح لها بدخول المدرسة بسبب
صغر سن . ويسعد الطلاب في
بريطانيا الدراسة في الخامسة من
العمر . وقد ارسلت ميل التاش
خطبا لوالدها بقبولها في المدرسة
الايتاش الحلية . وقت الاستجابة
الى الطلب ورفع القانون لتمكينها
من دخول المدرسة . وقال المدرس
ر. تشورلتون المسؤول عن التعليم
لميل يبدو انه لا يوجد شك في ان
من حقه دخول المدرسة

سنة الصداقة العالمية

لدى الكشف
للم اقدم واتج حركة الشباب
صعد على الحركة الكشفية التي ظهرت
الى الوجود لأول مرة في بريطانيا منذ
نحو ٦٠ عاماً
ومع ان الحركة الكشفية تبارزت
بريطانيا منذ وقت بعيد لثم العالم بأكمله
الا انه لا تزال الحركة الكشفية حتى
اليوم روابط ودية وثيقة ببريطانيا
ولا شك في ان تحسن الكشف البريطاني
يعد الصلة مع التي سداد على مصورة
الكشفية من مختلف أنحاء العالم الى زيارة
بريطانيا والحلول ضيوفاً على زملائهم من
الكشاف البريطاني في غضون أسابيع
« سنة الصداقة العالمية » التي تتعد من
اليوم الاول من تشرين الاول الماضي حتى
اليوم الثلاثين من ايلول ١٩٦٦
وفي غضون هذه السنة، تشجع الحركة
الكشفية البريطانية فرقها وافرادها على
تعزيز الروابط مع الفرق الكشفية في
مختلف أنحاء العالم
ولقد كلف كل فريق من الكشفية
البريطانية بان يتولى مسؤولية واحدة اثنين
على الأقل من الزائرين الاجانب واشراكها
في تبادل ذلك الفريق والزائرين الى بيروت
افراد الفرق والتتارب
وسكون في وضع الزوار من الكشفية
الايتاش ايت يشتركوا لأول مرة في
الدورات التدريبية التي تقدم خدمة
الكشفية البريطانية . وتشمل هذه
الدورات الطيران الشراعي في ايتام
مقاطعة هاليتاير في جنوب انكلترا
وتنقل الجبال في منطقة ويلز ذات المناظر
الطبيعية الخلابة والقيام برحلات عبر
كوب منطقة سمرقند في جنوب غرب
انكلترا

التوجيهي الادبي (المصري)

علم النفس

يقدم : محمد عي الدين رضوان

السؤال : كيف نبد علماء النفس طريقة البحث العلمية ؟
وما هي الطرق الحديثة في البحث . الجواب : كل منها مع التمثيل .
الاجابة : بدأ الاهتمام بحل النفس الانسانية موضوعاً
للدراة منذ نشأة الفلسفة القديمة عند اليونان . وبفضل كل من
سقراط وافلاطون وارسطو وضعت كثير من الاسس التي تقوم
عليها الدراسات النفسية . ولكن علم النفس القديم كان فرعاً من
فروع الدراسات الفلسفية يخضع لتأهجا وطرقها العامة اي انه
قام على التأمل بصفته نفس الفيلسوف دون اهتمام او التفات
الى الواقع . ولذلك ظل علم النفس متخلفاً عن غيره من العلوم
الهامة حتى بداية عصر النهضة العلمية الحديثة ، ونجت ان هذه
النهضة جذبت كل قديم وراحت تشمل من جديد في كل ميدان
علمي ، كذلك بدأ علم النفس يتخذ مناهج جديدة : أ - المنهج
الاستبطاني او الذاتي : ويرى ان الحالات النفسية المختلفة تتعاقب
داخل الذات وعليه فلا يستطيع الشعور بها ومعرفة حقيقتها الا
صاحبها فقط . فاذا اردنا ان نعرف حقيقة ظاهرة كالخوف او
السرور او الهرب ومعرفة عناصرها ، فلا بد من ان يتأمل
الباحث نفسه اثناء انفعاله باحدى تلك الظواهر فيشاهد ما يدور
في باطنه ثم يسجل ملاحظاته وما انتهى اليه من نتائج . وقد
وجه الى هذا المنهج انتقادات جوهرية :

اولا : انه صعب التحقيق ، وثانياً : انه فوري يعبر عن
صاحبه فقط ، وثالثاً : لا يصور الحقائق كإعلان الشخص المتأمل
اما ان يفقد قدرته على التأمل وامان بغير تأله من طبيعة انفعاله .

ب : المنهج التجريبي : رأى علماء النفس فشل المنهج السابق
ورأوا ان اتباع المنهج التجريبي اثبت قيمة كبرى في كثير من
المجالات العلمية المختلفة . فكان طبيعياً ان يحاولوا تطبيق هذا
المنهج على الدراسات النفسية . ومن المعروف ان قواعد
التجربة ثلاثة :

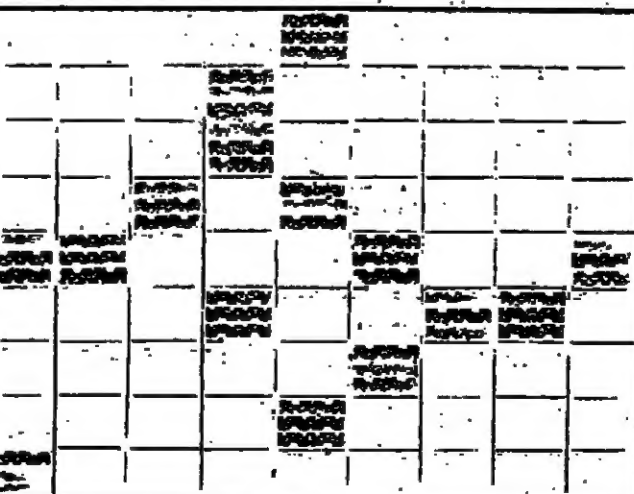
١ - الملاحظة واجراء التجارب ٢ - فرض الفروض العلمية
لتحليل الظاهرة موضوع البحث ٣ - استخلاص القوانين من بين
تلك الفروض العلمية

وتشياً مع هذه القواعد بان العالم النفسي يحدد الظاهرة
كالنفس مثلاً ثم يجمع المعلومات المتصلة بالظاهرة . وفرض
الفروض التي يظن انها سبب حدوثها . ويختبر هذه الفروض الواحد
بعد الآخر باجراء التجارب المتتابعة . وفي النهاية هو يصل الى
تجديد الفرض الحقيقي التي جاءت الظاهرة نتيجة لوقوعه فيصوغ
القانون طبقاً لذلك

هذا وقد ابتكر علماء النفس كثيراً من الاقسية والاجهزة
المساعدة على الاختبار والتجريب منها على سبيل المثال : مقياس
زمن الرجوع ابي تحديد الزمن المستغرق بين وقوع المؤثر وحدوث
رد الفعل ، واجهزة قياس التمسب والتتفس ، ومقاييس الكفاءة
وغير ذلك من الاجهزة

كلمات متقاطعة

اعدها : ابراهيم محمد غانم دار المعلمين - رام الله



- حل التلذ السابق اتي :
- اسم علم مذكر . ملك بحري حايث
 - اخطار . ثلاثة حروف متشابهة
 - هاربون . عكبها من اوجه القمر
 - يعود . حروف تداو
 - ما يطلق على الرسم وغيره . ظهر
 - عكبات الحياض . عكبات يمين قرب
 - عيب . فابا مينة
 - عكس جبل . مهاجر
 - عكسا مدينة مندية

اعلان

القوات المسلحة الاردنية بحاجة الى متجهين لتقديم لرازم طباعة مختلفة ،
فيل الراغبين مراجعة مكاتب لجنة المطابع لاحد تفضيلات اللازمة .
تقبل المناقصات من اليوم ولغاية الساعة العاشرة . والتصف من صباح
يوم ١٩٦٥/١٢/٢٩

المطابع

لقاء مع طلبة التوجيهية

تصدر ايام الاحد والثلاثاء والاربعاء والخميس

بإشراف : امين عبد الله محمود

التوجيهي العلمي

الاحياء العام

اعداد فكتور بلة - كلية الحسين - عمان
س ١ - هل يتوقف دخول الماء الى الخلية على قيمة الضغط
الاسموزي لمصارتها ؟ ان لم يكن كذلك فعمل ماذا يتوقف
دخول الماء ؟

ج ١ - كلا . يتوقف دخول الماء الى الخلية على قوة الامتصاص
الاسموزي وليس على قيمة الضغط الاسموزي . والمقصود بقوة
الامتصاص الاسموزية قوة دخول الماء الى الخلية . ولتوضيح ذلك
تفترض وجود خلية لفجوتها المصارية تركيز = ص (اي ان ضغطها
الاسموزي = ص) موضوعة في ماء نقي . نظر الضغط الاسموزي
للمصير الخاوي ينقل الماء خلال غشاء الخلية الشبه منفذ ويتسرع
ذلك نقص في تركيز العصير الخاوي وزيادة في حجمه وبالتالي
يحدث ضغط على جدار الخلية للخارج يعارض دخول الماء اليها
ويسمى هذا الضغط ضغط الامتلاء . فاذا رمزنا لضغط
الامتلاء بالرمز (م) تكون قوة دخول الماء الى الخلية مساوية
ص - وهذه القوة يطلق عليها اسم قوة الامتصاص الاسموزية
ويرمز لها بالرمز (ق) . وعلى ذلك ق = ص - م هذا اذا كان المحيط
الخارجي ماء نقي . اما اذا كان محلول له ضغط اسموزي (س)
فان هذا من شأنه ان يقاوم دخول الماء الى الخلية بقوة = س اي
يعمل اتجاه ضغط الامتلاء وفي هذه الحالة تكون قوة دخول
الماء (ق) = ص (س + م)

ومن الملاحظ في الماداة الاخيرة انه كلما زاد الضغط
الاسموزي للمحلول الخارجي (س) او زاد ضغط الامتلاء (م)
كلما قل امتصاص الخلية للماء مع ملاحظة بقاء الضغط الاسموزي
للخلية (ص) ثابتاً . واذا بقيت قوة الامتصاص الاسموزية للخلية
موجبة استمر دخول الماء الى فجوتها وكلما دخلت كمية من الماء
يزداد الضغط على جدارها الخاوي بزيادة ضغط الامتلاء . وتقل
كمية الماء الداخلة حتى يتقف نهائياً . وعندما تكون الخلية في
حالة اتزان أي ان قوة امتصاصها الاسموزية تساوي صفراً .
= ص - م = ق - ص = ص - م = ص - ص = صفر . ومن ذلك نستنتج ان
ص = م = ق أي ان الخلية ذات الضغط الاسموزي ص لا تقوم
بالامتصاص لان ضغطها الاسموزي يساوي مجموع الضغط الاسموزي
للمحيط الخارجي (س) وضغط امتلاء الخلية (م) .

س - كيف يمكن تفسير انتقال الماء من خلايا القشرة في
الجذر الى طبقي الاندوديرمس والبريسكيل مع العلم بان الضغط
الاسموزي فيها اقل من الضغط الاسموزي لخلايا القشرة ؟؟

ج - يمكن تفسير ذلك بطريقتين :

أ - قد يحدث تحت ظروف معينة ان ير الماء من خلية ذات
ضغط اسموزي عالي الى اخرى ذات ضغط اسموزي منخفض
وذلك عندما يكون ضغط الامتلاء للخلية الاولى اكبر منه
للخلية الثانية . فاذا افترضنا وجود خلتين أ ب الضغط الاسموزي
للاولى ٧ والثانية ٥ وضغط الامتلاء للاولى ٤ والثانية ١ فان قوة
الامتصاص للاولى = ٧ - ٤ = ٣ ، وقوة الامتصاص الاسموزية
للاولى = ٥ - ١ = ٤ . وبما ان دخول الماء يتوقف على قوة الامتصاص
الاسموزية فانه سينتقل من أ الى ب وليس من ب الى أ كما كان
متوقفاً . ومن الممكن ان يحدث ذلك بين خلايا القشرة
والاندوديرمس . وذلك لان ضغط الامتلاء في خلايا القشرة
يكون عالياً بينما تميز خلايا الاندوديرمس بضغط امتلاء منخفض
بسبب قلة الماء الداخلة اليها لان بعض جدرانها تكون محاطة
بشرط من مادة البويرمين (شرط كاسبار Casparian Strip)

ب - والتفسير الاخر يفترض ان امتصاص الماء وانتقاله خلال
طبقات الجذر يتم عن طريق ضغط مص متدرج للخلايا
(Suction pressure gradient) يشتد من الشعيرات
الجذرية ثم يزداد تدريجياً كلما اتجهنا نحو مركز الجذر فيمر
الماء من محلول القربة الى الشعيرات الجذرية (الماصة) بواسطة
ضغط المص فيها وعند امتلاء الشعيرة الجذرية بالماء وتتفتح تماماً
تبدأ خلية القشرة المجاورة - بواسطة ضغط المص فيها - في
سحب الماء من الشعيرة الجذرية ، لذا تأخذ الخلية في الامتلاء بالماء
حتى تتفتح تماماً وعندئذ تبدأ الخلية المجاورة في سحب الماء منها
بنفس الطريقة وتكرر هذه العملية من طبقة الى طبقة حتى
يدخل الماء طبقي الاندوديرمس والبريسكيل ويتم الى الاوعية
الخشبية . ولكن لكون الاوعية الخشبية عناصر ميتة وليس
لها ضغط مص الا ان الماء يدخل لها بقوة الامتصاص الاسموزية
بسبب اجتوائها على محلول له ضغط اسموزي عال .

دار للبيع على الطراز الحديث

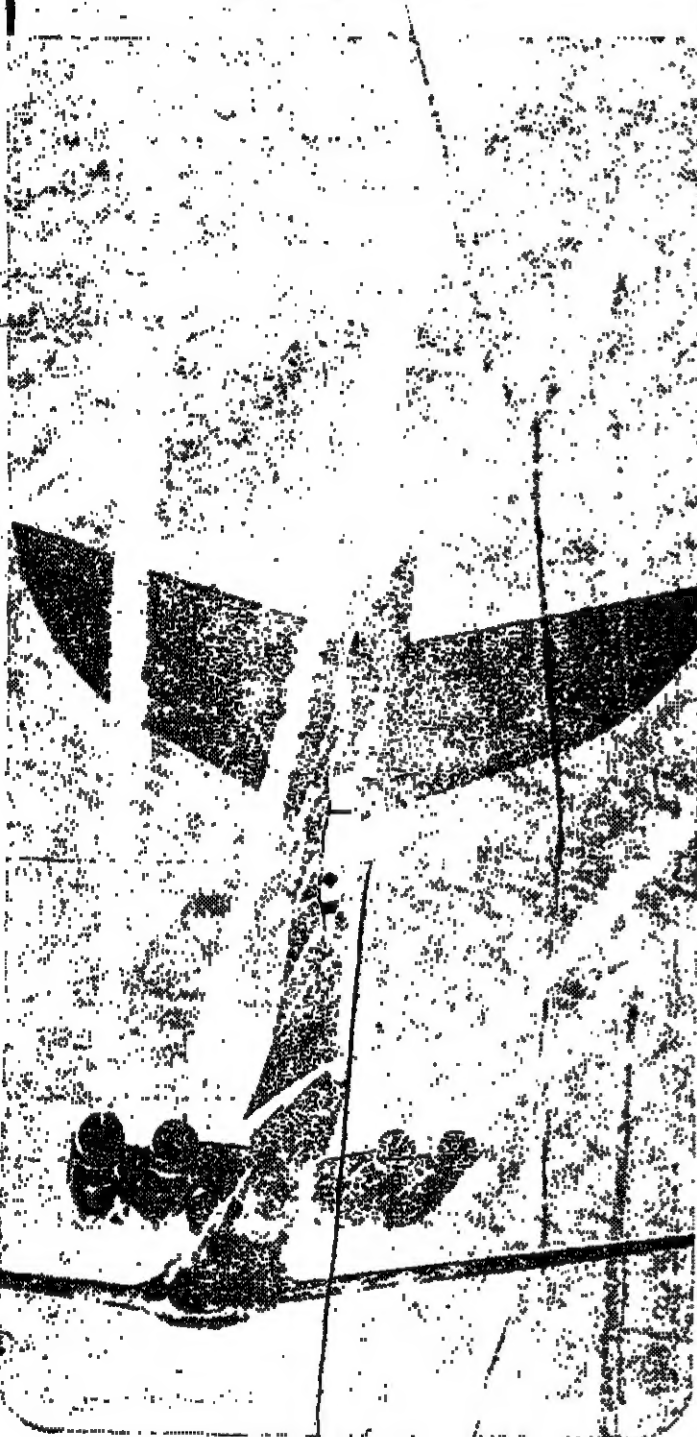
بمناخية السفر بسعر معقول
معرض للبيع عمارة على الطراز الحديث تقع على الشارع العام قرب
بلدية بيت لحم مؤلفة من ثلاثة طوابق . الاول يحتوي على خمسة مخازن على
الشارع العام . والثاني مؤلف من ثلاث غرف شرم وغرفة مقرة وصالة
واسعة ولبان ومطبخ ومنافس حديثة ويتر ماء ومياه جارية داخل العمارة
وجرفا حديثة ، والطابق الثالث من سكتين وكل سكتة منها مشقة ومؤلفة
من ثلاث غرف ولبان ومنافس حديثة
المراجعة بواسطة السيد حنا ماريوني - بيت لحم تلفون رقم ٥٨٠٠
اعلان

تنفرد

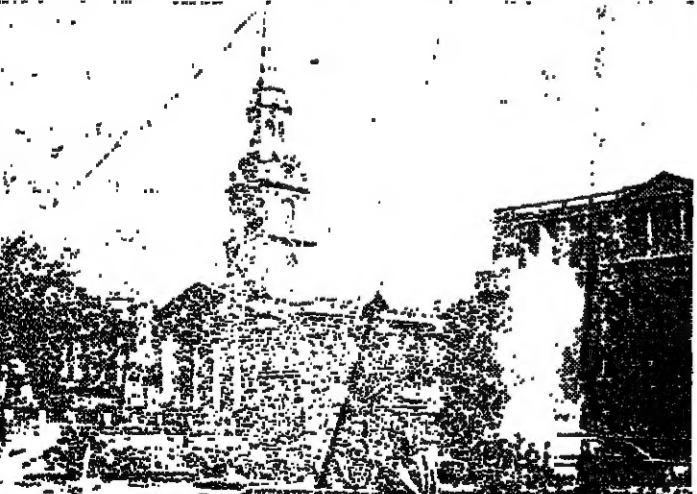
BOAC

بنقلكم
بطائراتها
الفخمة
المريحة
من طراز

VC 10



الى لندن بدون توقف



مباشرة من عمان وبيروت

للمحصول على بيانات اوف عن رحلات BOAC اتصلوا بوكيل
سفارتكم او بوكلا BOAC المصانين في الاردن
شبكة الكرنك للسياحة والنقل - عمان - شارع الملك حسين
تلفون ٢٥١٧٤/٥ القدس - شارع النهضة - تلفون ٢٣١١

في جميع انحاء العالم BOAC تعني بكم احسن عناية

BOAC
VC10

الطيران الى لندن

هكذا من الاصل

1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 26